

No.3

DETAIL D3

- Ⓢ1 3 mm - silikátová omítka (λ -0,80, c-840, ρ -1750)
3 mm - lepicí stěrková hmota vyztužená skelnou sítčkou (perlínkou) (λ -0,79, c-840, ρ -1505)
160 mm - fasádní polystyrén EPS 70 F (λ -0,040, c-2060, ρ -25)
5 mm - lepicí tmel (λ -0,79, c-840, ρ -1305)
12,5 mm - Rigidur (λ -0,202, c-1060, ρ -1200)
160 mm - sloupková kce. z KVH hranolů (λ -0,15, c-2510, ρ -400)
+ minerální izolace Isover UNI 160mm (λ -0,035, c-840, ρ -90)
12,5 mm - RigiStabil (λ -0,142, c-1060, ρ -840)
0,3 mm - parozábrana- PE fólie
40 mm - instalační předstěna - dřevěný rošt 40 x 50 mm (λ -0,15, c-2510, ρ -400)
+ minerální izolace Isover UNI (λ -0,035, c-840, ρ -90)
12,5 mm - SDK deska-základní (λ -0,15, c-1060, ρ -750)

CELKOVÁ TLOUŠŤKA 409 mm

Poznámky:

- Skladba konstrukce obvodového pláště je v provedení difúzně uzavřeného systému.
(λ = W/m.K, c= J/kg.K, ρ = Kg/m³)

